

ที่ระลึก

เนื่องในงานพระราชทานเพลิงศพ

นาย ฟัง ศรีวิจารณ์ ต.จว..ป.ม. ทช.

ณ เมรุหลวง วัดเทพศิรินทราวาส
วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๓๓





อนุสรณ์

ในงานพระราชทานเพลิงศพ

นายฟุ้ง ศรีวิจารณ์ ป.ม., ท.ช., ต.จ.ว.

ณ เมรุหลวงหน้าพลับพลาอิศริยาภรณ์

วัดเทพศิรินทราวาส

กรุงเทพมหานคร

วันอาทิตย์ที่ ๑๕ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๓๓

จระเข้ทางยาว*

เมื่อเราถามเพื่อนของเราคนหนึ่งที่กำลังเรียนดนตรีว่า “ได้เพลงอะไรบ้าง?” เรามักจะได้คำตอบว่า “โอยเรศ, จระเข้ทางยาว!” บางทีเราชวนหรือเชิญเพื่อนซึ่งเคยหัดดนตรีมาประสมวง มักจะได้คำตอบปฏิเสธว่า “ไม่ได้เพลงอะไร, ได้แต่โอยเรศ, จระเข้ทางยาว!” หรือเมื่อเราไปสมัครเรียนดนตรี ครูดนตรีโดยมากมักพูดว่า “วันนี้ ต้องจระเข้ทางยาวก่อน” นักเรียนใหม่บางคนมักไม่พอใจเมื่อได้ทราบว่า ตนจะต้องหัดเพลง จระเข้ทางยาว ทั้งนี้อาจจะเพราะเบื่อๆ เนื่องจากได้ยินกระต๊อบๆ ว่า “โอยเรศ, จระเข้ทางยาว! โอยเรศ, จระเข้ทางยาว!!” บางคนถึงกับขอร้องครูให้สอนเพลงอื่นในขณะที่ตนเริ่มเรียนอยู่นั้น แต่การที่นักเรียนผู้นั้นปฏิเสธไม่ยอมหัดเพลงจระเข้ทางยาวนั้น ก็ไม่สามารถตอบได้ว่า เพราะเหตุไรจึงบอกปัดเช่นนั้น? ครูบางคนไม่ยอมตั้งต้นสอนเพลงอื่นก่อนที่ได้เรียนเพลงจระเข้ทางยาวแล้ว การที่ครูปฏิเสธเช่นนั้นไม่ใช่เพราะทงวิชา หรือไม่ยอมให้ศิษย์ได้ดี ตรงกันข้าม ครูกลับต้องการให้ศิษย์ได้วิชาดี และให้รู้วิชาดนตรีเป็นระเบียบเรียบร้อย

เมื่อนักเรียนได้เรียนรู้วิชาดนตรีมากขึ้นแล้ว จะสังเกตได้ว่าในเพลงอื่นๆ เช่น สืบท, พม่าห้าท่อน, บุหลัน, แปะ, สารภี เป็นต้น มีส่วนของเพลงจระเข้ทางยาวปนอยู่ด้วยเป็นอันมาก เพลงจระเข้จึงเป็นหลักเกณฑ์ หรือบันไดขั้นต้นที่จะนำไปเรียนเพลงอื่นๆ ต่อไป

ถ้านักเรียนดนตรีเรียนวิชานี้ด้วยความสังเกตให้ดี จะเห็นได้ว่า ทุกๆ ๓๒ เสียงของเพลงไทยเป็น Factor อันหนึ่ง เช่นเดียวกับ Factor ในวิชาคำนวณ ในเพลงหนึ่งๆ เมื่อแยก Factor ออกแล้วจะปรากฏว่า Factor เหล่านี้ได้มาจาก Factor ของเพลงจระเข้ทางยาวเป็นส่วนมากที่สุด ถ้าจัดเพลงจระเข้ทางยาวเข้าอยู่ในจำพวกเพลงไทย และเพลงที่ไม่มีชื่อภาษาอื่นนำ เช่น เขมรพวง, พราหมณ์ติดน้ำเต้า, แขกโอด เป็นต้น ไม่เรียกว่าอยู่ในจำพวกเพลงไทยแล้ว จะเห็นชัดยิ่งขึ้นว่า เพลงไทยมี Factor ของเพลงจระเข้ทางยาวมากที่สุด บางเพลงเช่น บุหลัน, ไบ่คลั่ง, สารภี เป็นต้น ใช้ Factor ของจระเข้ทางยาวแทบทุก ๆ Factor แต่โดยเหตุที่เพลงนั้นๆ มี Factor อื่นมาประสมเข้าอีก จึงจัดเป็นเพลงใหม่ขึ้น นักดนตรีที่ไม่ได้เพลงหรือลืมเพลง อาจจะประสมวงไปกับผู้อื่นได้ แต่ให้บรรเลงคนเดียวไม่ได้ ก็อาศัยรู้ Factor ของเพลงดี เรียกตามภาษาดนตรีว่า “ตามเก่ง” เพราะพอได้ยิน ๔ เสียงแรกของ Factor ก็บรรเลงต่อไปอีกได้จบครบ ๓๒ เสียง

ถ้าจะพิเคราะห์ถึงความไพเราะของเพลง จะรู้สึกว่าคุณแต่งเพลงจระเข้ทางยาวนี้เป็นผู้ฉลาดลึกซึ้ง เมื่อได้ศึกษาเพลงมาก ๆ แล้วจะรู้สึกว่าคุณแต่งไพเราะมาก และไพเราะกว่าเพลงอื่นๆ อีกหลายสิบเพลง แต่อาศัยที่หูชินต่อเพลงนี้จนเบื่อ ผู้ไม่พิเคราะห์ให้ชัดจึงมักจะตัดสิน

โดยลำเอียง อนึ่ง เมื่อพูดถึงเพลงโหมโรง ซึ่งมีอยู่มากมาย ผู้เชี่ยวชาญในวิชาดนตรีมักจะลง
 เนื้อเห็นกันว่า เพลงไอยเรศเป็นเพลงโหมโรงที่ไพเราะที่สุด และยาวกว่าเพลงโหมโรงอื่น ๆ
 จัดระเบียบของเพลงดีที่สุด กล่าวคือจากช้าที่สุดจนถึงเร็วที่สุดเป็นลำดับเรียบร้อยดี ฉะนั้น
 ผู้เริ่มเรียนดนตรีไม่ควรจะละทิ้งหรือรังเกียจเพลงทั้งสองนี้ เพราะเป็นเพลงหลักและเพลง
 ไพเราะ ควรจะเริ่มต้นเรียนด้วยเพลงทั้งสองนี้ และควรเรียนด้วยการใช้ความสังเกตให้จงมาก
 แล้วท่านจะได้เป็นนักดนตรีที่เชี่ยวชาญผู้หนึ่ง

ฟุ้ง ศรีวิจารณ์

นายวงสังคีตของโรงเรียน

๒ กันยายน ๒๔๗๑

เล่ม ๒

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 31 เขมร ละอองงค์ (เมท) | 46 เขกสากง แปลง (เมท) |
| 32 เขมร เกล็ดง (เมท) | 47 เขกสากง (เมท) |
| 33 เขกกุฉิต (เมท) | 48 เขกสากง (ขมวงศ) (เมท) ✓ |
| 34 เขกขาว (เมท) | 49 เขกสากง (เมท) |
| 35 เขกเงาะ (เมท) | 50 เขกสากง (ขมวงศ) (เมท) |
| 36 เขกขิง | 51 เขกสากง (ขมวงศ) (เมท) |
| 37 เขกแดง (เมท) | 52 เขกสากง (เมท) |
| 38 เขกท่อนหม้อ (เมท) | 53 เขกสากง + สักง |
| 39 เขกไทย (เมท) | 54 เขกสากง (เมท) |
| 40 เขกไทย (ขุค) | 55 เขกสากง (เมท) |
| 41 เขกปิ่นทึบ (2ชั้น) | 56 เขกสากง (เมท) |
| 42 เขกสากง (เมท) | 57 เขกสากง |
| 43 เขกสากง (เมท) | 58 เขกสากง |
| 44 เขกสากง ขมวงศ (เมท) | 59 เขกสากง สักง |
| 45 เขกสากง (เมท) | 60 เขกสากง (เมท) |
| | ค.ร. ขมวงศ (ขมวงศ) |

เล่ม ๓

61	จอมพลราช	76	ตำราวิธีช่าง (เล่ม)
62	จีนเก็บบบบ	77	ตำราวิธีช่าง
63	จีนเก็บบบบแปลง	78	ตำราวิธีช่าง (เล่ม)
64	จีนจีนเล็ก (เล่ม)	79	ตำราวิธีช่าง
65	จีนจีนกลาง (เล่ม)	80	ตำราวิธีช่าง (เล่ม)
66	จีน (ทางเครื่อง)	81	ตำราวิธีช่าง
67	จีน (ตัว)	82	ตำราวิธีช่าง (เล่ม)
68	จีนจีนจีนจีน	83	ตำราวิธีช่าง (เล่ม)
69	จีนจีนจีน	84	ตำราวิธีช่าง
70	จีนจีน	85	ตำราวิธีช่าง

71	จีนจีนจีน (เล่ม)	86	ตำราวิธีช่าง (เล่ม)
72	จีนจีนจีน	87	ตำราวิธีช่าง
73	(เล่ม) จีนจีนจีน (เล่ม)	88	ตำราวิธีช่าง
74	จีนจีนจีนจีน	89	ตำราวิธีช่าง (เล่ม)
75	จีนจีนจีนจีน (เล่ม)	90	ตำราวิธีช่าง (เล่ม)

730 จีนจีนจีนจีน
215 จีนจีนจีนจีน

เล่ม ๕

121	พระอาทิตย์ขึ้น	136	มอญปากดัด (2 ชั้น)
122	พัดชา (1 ก)	137	มอญไผ่ดกบ (1 ก)
123	พินธุ์ฝรั่ง (1 ก)	138	สังกรทอง (1 ก)
124	พราหมณ์เข้าโบสถ์ (1 ก)	139	แม่ศรี (ทับนก)
125	พราหมณ์ถือหน้าแก้ว (1 ก)	140	มุล่ง (1 ก)
126	พิรุณสร้างฟ้า	141	ผาเชเคิล (1 ก)
127	ฟ้าคดอง & ฟ้าเพลงผา	142	ผดุง (2 ชั้น)
128	ภิรมย์สุรพค (1 ก)	143	เปี่ยมวิสาข
129	ภูมรินทร์ (ทับแม่ศรีทมิฬ)	144	โผดัดม (1 ก)
130	มยุภาภิรมย์	145	ระทการะเหิน
131	มพาทูกษ	146	ลาภีประจักษ์ตา (1 ก)
132	มอญปากดบ (1 ก)	147	ลามัญจนทอ
133	มอญขมวันทอ (1 ก)	148	ห่ม (1 ก)
134	มอญอ้อมอิง (1 ก)	149	ลัมพิดชาดง (1 ก)
135	มอญคละ (ทับ)	150	ลัมพอน (1 ก)

เล่ม ๖

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 151 (พระ) ลอ คลั่ง (ทับ) | 166 สะปัดสะปั้ง |
| 152 (พระ) ลอ เข้ส่าง (ทับ) | 167 สะส่ม (2 ชั้น) |
| 153 ล่อง เรือ (แท) | 168 ส้มทอง (แท) |
| 154 ลาว เจริญศรี (ทับ) | 169 ส้มทอง (แท) + (ทับ) |
| 155 ล้างถัง (แท) | 170 ส้ม พระบาท (ทับ) |
| 156 ล่องลม (แท) | 171 ลาว เสริญพระจันทร์ |
| 157 ลากกระเบย (แท) | 172 ลอยทะเล |
| 158 ลาก คำหอม (2 ชั้น) | 173 ลอยสมุทร (แท) |
| 159 ลาก กำเนิดทราย (ทับ) | 174 ลอกลี (แท) |
| 160 ลากแพน (เคียว) | 175 ลาวรี (แท) |
| 161 ลีลากระช่ม (แท) | 176 ลาวรี (เคียว) |
| 162 ลูกได้อ (ทับ) | 177 ลาวรีเขมร (แท) |
| 163 วิถีนักใจ (แท) | 178 ลาวรีเขมรเคียว (แท) |
| 164 วิถีพระสมุทร (ทับ) | 179 ลาวรีไม้ (แท) |
| 165 วัสดุการณ-หงษ์ทอง-สุวรรณภู | 180 ลาวรีผดเล้นหน้า (แท) |

เล่ม ๓

181	สารนิพนธ์เหนือ	(๒๓)	196	หนังสือทอง	(๒๓)
182	สารนิพนธ์ระยอง	(๒๓)	197	หนังสือคำพิพากษา	(๒๓)
183	สารนิพนธ์ขอนแก่น	(๓๓)	198	หนังสือหอสมุด	(๓๓)
184	สารนิพนธ์เล่นหาง	(๒๓)	199	หนังสือเล่นหน้า	(๒๓)
185	สารนิพนธ์	(๒๓)	200	หนังสือ	(โหมโรง)

186	สารนิพนธ์	(๒๓)	201	สารนิพนธ์	(๒๓)
187	สารนิพนธ์	(๒๓)	202	สารนิพนธ์	(๒๓)
188	สารนิพนธ์	(๒๓)	203	สารนิพนธ์	(๓๓)
189	สารนิพนธ์	(๒๓)	204	สารนิพนธ์	(๒๓)
190	สารนิพนธ์	(๒๓)	205	สารนิพนธ์	(๒๓)

191	สารนิพนธ์	(๒๓)	206	สารนิพนธ์	(๓๓)
192	สารนิพนธ์	(๒๓)	207	สารนิพนธ์	(๒๓)
193	สารนิพนธ์	(๒๓)	208	สารนิพนธ์	(โหมโรง)
194	สารนิพนธ์	(๒๓)	209	สารนิพนธ์	(๒๓)
195	สารนิพนธ์	(๒๓)	210	สารนิพนธ์	(๓๓)

211	สารนิพนธ์	(๑)
212	สารนิพนธ์	(๒๓)
213	สารนิพนธ์	
214	สารนิพนธ์	
215	สารนิพนธ์	(๓๓)
216	สารนิพนธ์	(๓๓)

เพลง นักร้อง ๑๒ เพลง - ขุนหมื่น

- | | | | |
|----|---------------|----|---------------------------|
| 1 | นระ ๑๑๓๑๑๑ | 21 | มีลาภ ๔ ๑๑๑๑๑๑๑๑ |
| 2 | ขอม ๑๑๑ | 22 | พม่า ๑๑๑๑ |
| 3 | ขอม ๑๑๑๑๑๑ | 23 | พม่า ๑๑๑๑๑๑๑๑ |
| 4 | ขอม ๑๑๑๑๑๑ | 24 | พม่า ๑๑๑๑ |
| 5 | ขอม ๑๑๑๑ | 25 | พม่า ๑๑๑๑๑๑ (๑๑๑) |
| 6 | ขอม ๑๑๑๑๑๑ | 26 | พม่า ๑๑๑๑ (๑๑๑๑ - ๑๑๑๑๑๑) |
| 7 | ๑๑๑๑๑๑๑ | 27 | พม่า ๑๑๑ |
| 8 | ๑๑๑๑๑ | 28 | พม่า ๑๑๑๑๑ |
| 9 | ๑๑๑๑๑๑๑๑ | 29 | ๑๑๑๑๑ |
| 10 | ๑๑๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑ | 30 | ๑๑๑๑๑๑ (๑๑๑) |
| 11 | ๑๑๑๑๑๑ (๑๑๑) | 31 | ๑๑๑๑๑ |
| 12 | ๑๑๑๑ | 32 | ๑๑๑๑๑๑ |
| 13 | ๑๑๑๑๑ | 33 | ๑๑๑๑๑๑ |
| 14 | ๑๑๑๑๑ | 34 | |
| 15 | ๑๑๑๑๑ | 35 | |
| 16 | ๑๑๑๑๑ | 36 | |
| 17 | ๑๑๑๑๑๑๑๑ | 37 | |
| 18 | ๑๑๑๑ | 38 | |
| 19 | ๑๑๑๑๑ | 39 | |
| 20 | ๑๑๑ | 40 | |

๒๔๘๑/๒๕๒๑

คำขวัญของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
คือ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"
มีจุดเด่นด้วยว่า กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
มีคำขวัญ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"

มี คำขวัญ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"
คือ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"
มีจุดเด่นด้วยว่า กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
มีคำขวัญ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"

(หมายถึง "กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ" "การค้าไทย ทั่วโลกรัก" และ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก")

3/

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
มีจุดเด่นด้วยว่า กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
มีคำขวัญ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"

มี คำขวัญ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"
คือ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"
มีจุดเด่นด้วยว่า กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
มีคำขวัญ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"

2/

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
มีจุดเด่นด้วยว่า กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
มีคำขวัญ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"

1/

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
มีจุดเด่นด้วยว่า กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
มีคำขวัญ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก"

(หมายถึง "กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ" "การค้าไทย ทั่วโลกรัก" และ "การค้าไทย ทั่วโลกรัก")

		สามชั้น			เลขกรใหญ่		ท่อน	
เกว	1	-333	-1-4	3333	4501	0134	5431	3543
+สาม	-4-4	-5-5	0-0	-5-5	1121	0654	6545	6010
สาม+ไป	6456	0560	1601	2012	0051	0542	5421	4210
0+ไป	4560	6012	4542	4210	1245 4241	2105	4501	0654
0+สาม	1234	5432	1012	1234	5432	4254	6545	6010
0+ไป	4560	6012	4542	4210	4241	2105	4501	0654
(1)	1210	4555	1234	3543	0345	4560	6106	0654
ไป	0105	0543	2101	2345	4501	3105	0105	0543
ท่อน								
เกว	1	-333	-1-4	3333	4501	0134	5431	3543
สาม+สาม	4454	3210	2101	2343	4501	3013	0134	5345
+ท.ไป	-4-4	-5-5	-0-0	-1-1	4123	4321	4210	2105
ไป	0105	0543	2101	2345	4501	3105	0105	0543
เกว	4560	6560	6510	6560	6606	5430	3303	4560
0+ไป	4510	2142	4121	0210	4241	2105	4501	0654
ไป	1210	5045	1234	3543	0345	4560	6106	0654
ไป	0105	0543	2101	2345	4501	3105	0105	0543

၇၇၇၇၇၇

၇၇၇	၇	-333	-1-4	3333	4501	0134	5431	3543
+၇၇၇	-0-1	-2-4	-5-4	-2-1	1245	4501	0210	2105
၇၇၇၇	2122	2422	1011	1211	0500	0100	5455	5055
၇၇၇-	0105	0542	1012	1245	0105	0542	0123	4321
၇၇၇၇	4012	1412	4012	1234	5435	4324	3213	2101
+၇၇၇	4012	1234	3543	4321	4123	4321	4210	2105
+၇၇၇	0405	0105	0405	0105	4241	2105	4501	0654
၇၇၇၇	4542	4210	4560	6012	1245	0542	4542	4210
၇၇၇	5	-000	-5-1	-0000	1245	4501	2105	0210
+၇၇၇	-8-4	-5-0	-1-0	-5-4	3105	1054	0543	5431
၇၇၇၇	5455	5055	4344	4544	3133	3433	1011	1311
၇၇၇-	3431	3105	0345	4501	3431	3105	4501	0654
၇၇၇၇	0345	4045	0345	4560	1061	0650	6546	5434
+၇၇၇	0345	4560	6106	0654	3105	1054	0543	5431
၇၇၇	3031	3431	3031	3431	0504	5431	0134	3210
၇၇၇၇	0105	0543	2101	2345	4501	3105	0105	0543

၇၇၇၇၇၇
၇၇၇၇၇၇

၇၇

	<u>สองตัว</u>			<u>สามตัวใหญ่</u>			<u>ห้าตัว</u>	
$\text{km} +$	1	-333	-1-4	3333	-4-4	-5-5	0504	-5-0
$\text{km} +$	5	0100	3105	0100	4012	1241	2101	0654
	-4-4	-4-4	5424	-5-0	4012	4210	4501	0654
	0105	0543	0123	2354	4501	0134	5431	3543 ::
							<u>ห้าตัว</u>	
$\text{km} +$	1	-333	-1-4	3333	2104	0123	2101	2345
	-5-5	-5-5	0543	2345	4501	3105	0105	0543
	0065	60 -	1065	60 -	4012	4210	4501	0654
	0105	0543	4323	4534	4501	0134	5431	3543 ::
							<u>ห้าตัว</u>	
$\text{km} + \text{sum}$	1	-333	-1-4	3333	0345	4501	3431	3105
	-1-1	-1-1	3431	3105	-4-4	-5-5	-0-0	-1-1
$+ \text{K.V.}$	2122	2422	1011	1211	4123	4321	4210	2105
	-0-0	-0-0	4501	0654	-5-4	-2-4	1245	0450 ::
							<u>ห้าตัว</u>	
$\text{km} + \text{K.V.}$	5	-000	-5-1	-0000	3105	1054	0543	5431
	-4-4	4-4	0543	5431	-0-0	-1-1	-3-3	-4-4
	4344	4544	4044	4544				
$+ \text{K.V.}$	3133	3433	3633	3433	3105	1054	0543	5431
	-2-3	-3-3	4354	3210	1031	05-0	4501	3013 ::

๙
๙๙๙๙

๙๙๙๙๙๙

๙๙๙๙๙

33	3	0345	0450	-0-0	-0-0	4501	0504	
-4-4	-4-4	5431	0134	0345	-0-1	-5-0	-1-3	:
						<u>๙๙๙๙๙</u>		
33	3	0123	2345	4501	3105	0105	0543	
-3-4	-5-0	1031	0504	5431	-0-1	-3-5	-4-3	:
						<u>๙๙๙๙๙</u>		
33	3	4241	2105	2-10	5-210	-421	-1-	
11	1	4241	2105	4501	0504	-2-4	-5-0	:
						<u>๙๙๙๙๙</u>		
00	0	0504	5431	5-431	-543	-054	-4-	
44	4	0504	5431	0134	3130	-5-0	-1-3	:

๕
๕๕๑๕๖

๕๕๑๕๖

	33	3-	5345	0450	50-0	0-0	4501	0654	
	44	4-	5431 5430	1234	5345 345	45-1 501	5431 -101	3543	
	33	3-	0123 2101	45- 2345	4501	3105	4501 0104	0543	
4444	4444	5-0	1031	1054	5432	1012	1234	3543	
			1031	0504	5431	0-1 4501	3-4 4501		
	33	3-	4501	2105	245-	105-	210-	421-	
	11	1-	4241	2105	4501	0654	6545	6010	
					45	0104	2-4	-5-0	
	00	0-	0 504	5431	5-43	1-	543-	054-	(
4444	44	4-	0504	5431	0134	3210	1050	-1-3	
					3130				

๕๕๑๕๖

I	33	3	5345	0450	0-0	0-0	4501	0504	
	44	4	5431	0134	-345	-0-1	-5-0	-1-3	
II	33	3	0123	2345	4501	3105	0105	0543	
	5434	5-0	1031	0504	5431	-0-1	-3-5	-4-3	
III	33	3	4241 4501	2105	2-10	5-21	0-42	1-1-	
	11	1	4241	2105	4501	0504	-2-4	-5-0	
IV	00	0	0504	5431	5-43	-543	-054	-1-	
	44	4	0504	5431	0134	3130	-5-0	-1-3	

	ကံဒါ	ပုဒ်	ပုဒ်	ပုဒ်	ပုဒ်	ပုဒ်	ပုဒ်	ပုဒ်
ကံဒါ	1	333	-1-4	-3-3	0444	0555	0504	-5-1
ပုဒ်	0555	0100	3105	0100	4012	1241	2101	0654
ကံဒါ	4244	4544	5424	0450	4012	4210	1501	0654
ပုဒ်	0104	0543	4323	4534	4501	0134	5431	3543
							<u>ပုဒ်</u>	
ကံဒါ	1	333	-1-4	-3-3	2104	0123	2101	2345
ပုဒ်	5455	5055	0543	2345	4501	3105	0104	0543
	5-5	5-5						
ကံဒါ	065	60-	1065	60-	4012	4210	4501	0654
ပုဒ်	0104	0543	4323	4534	4501	0134	5431	3543
							<u>ပုဒ်</u>	
ကံဒါ	1	333	-1-4	-3-3	5345	4501	3431	3105
ပုဒ်	1011	1311	3431	3105	0444	0555	1000	2111
ကံဒါ	2122	2422	1245	4321	0123	4321	2343	2105
ပုဒ်	0500	0100	1021	0654	-5-4	-2-4	1245	0450
			4501				<u>ပုဒ်</u>	
ကံဒါ	5	-000	-5-1	-0-0	3105	1054	0543	5431
ပုဒ်	1-344	4544	3543	5431	3000	3111	4333	5444
	-4-4	-4-4						
ကံဒါ	3	-444	-3-5	-4-4	0131	0134	3543	5431
ပုဒ်	3133	3433	4354	3210	1031	0510	4501	3013
	-3-3	-3-3						

১৭০১৬ on

1	1	333	-1-4	-3-3	4501	0134	5431	3543	
172	-0-1	-2-4	-5-4	-2-1	¹²⁴⁵ 0123	⁴⁵⁷ 4321	0210 2343	2105	5
9	2122	2422	1011	1211	0500	0100	5455	5055	
112	0104	0542	1012	1245	1234	3543	0123	4321	
122	4012	1412	1012	1234	5435	4324	3213	2101	
180	4012	1234	3543	4321	4123	4321	2343	2105	5
175	0405	0105	0405	0105	4241	2105	4501	0654	
122	4541	4210	4560	6012	1245	0542	4541	4210	11:

১৭০১৬

1	5	-000	-5-1	-0-0	1245	4501	2105	0450	
172	3-4	-5-0	-1-0	-5-4	2105	1054	0543	5431	
122	5455	5055	4344	4544	3133	3433	1011	1311	
122	3431	3105	1345	4501	3431	3105	4501	0654	
122	1345	4045	1345	4560	1061	0650	6546	5434	
172	5345	4560	6106	0654	3105	1054	0543	5431	
175	3031	3431	3031	3431	0504	5431	0134	3210	
122	0104	0543	2101	2345	4501	3105	0104	0543	11:

๑๗๘๕๕

๑๗๘๕๕

๑๗๘๕๕

	1	333	-1-4	-3-3	4501	0134	5431	3543
๑๗๘๕๕	4444	-5-5	0000	-5-5	{1121 4501	0654	6545	6010
๑๗๘๕๕	6456	0560	1601	2012	1245	0542	4544	4210
๑๗๘๕๕	4560	6012	4541	4210	4241	2105	4501	0654
๑๗๘๕๕	1234	5432	1012	1234	5432	1234	6545	6010
๑๗๘๕๕	4560	6012	4544	4210	4241	2105	4501	0654
๑๗๘๕๕	1210	4555	1234	3543	1345	4560	6106	0654
๑๗๘๕๕	0104	0543	2101	2345	4501	3105	0104	0543
๑๗๘๕๕	1	333	-1-4	-3-3	4501	0134	5431	3543
๑๗๘๕๕	4454	3210	2101	2343	4501	3143	2101	2345
๑๗๘๕๕	4444	-5-5	0000	-1-1	0123	4321	2343	2105
๑๗๘๕๕	0104	0543	2101	2345	4501	3105	0104	0543
๑๗๘๕๕	4560	6560	6510	6560	3543	5432	4321	3210
๑๗๘๕๕	4560	6012	4544	4210	4241	2105	4501	0654
๑๗๘๕๕	1210	5045	1234	3543	1345	4560	6106	0654
๑๗๘๕๕	0104	0543	2101	2345	4501	3105	0104	0543
	4511	2101	4121	0210				

การเรียงสับเปลี่ยน การหา

-3-3	-1	-0	-3	03	510		
4-4	5	10	50-1	3-4	5431	-0	5105
	-0-0	-1	5105	-0-4		5345	543
-5-5	-0	-1	-3	543	-1-5	54	34-5
03	4560			4-4	-5	-10	50-1
	-3-3	4454	31-	3343	10-	1.01	05-
		-3-4	-5-0		-3-1	-0-5	43-4
5434	50-	3105	04-	5431	31-	5405	-4-3
-3	-1	-0	5	01	5545	~	~
4-4	-5	-10	50-1	3-4	5431	-0	5105
						<u>การเรียงสับเปลี่ยน</u>	
	3	333	-5-3	44	5-31	5405	-4-3
-3-3	-1	-0	-5	05-		4505	43-4
		-3-4	-5-0		-1-0	-5-4	-3-1
5345	-5-5	0543	-3-3	0134	-1-4	5431	-1-1
		-5-5	-0	1031	5-0	-4	5431
-4	-5	-0	-1	3105	01-	-3-4	3134
		-3-4	-5-0		-3-1	-0-5	43-4
5434	50-	3105	04-	5431	31-	5405	-4-3

৭৬৪ ৩৮							
- 0-3	+560	0	100	-1-1	- 3	- 1	- 0
- 5	- 4	- 3	- 0	- 0-3	4560		
5350	1310	5350	1310	0504	5431	5453	4130
5350	1310	5350	1310	4341	3015	0405	1031
	4501	-3-4	3101	4501	01 -	0135	43 -
05 -	03 -	1050	13 -	4501	03 -	0345	45 -
4321	05 -	4321	15 -	54 -	05 -	0345	60 -
5431	30 -	5434	50 -	5431	30 -	1065	43 -
- 3	- 3	- 3	- 3		3	333	-3-3
-3-3	03-5	35-0	50-3	-3-3	50-3	0-35	35-0
-0-0	53-0	-3-3	03-0	-4-4	5481	1053	31-0
-3-3	58-0	-3-3	58-0	-3-3	3331	-0-0	0035
0123	45 -	4321	05 -	4501	03 -	4324	05 -
05 -	10 -	3143		34 -	43 -	5405	
0123	45 -	4324	05 -	0123	45 -	5	555
0210	2105	1054	0523	2012	3123	4234	5345
		-3-4	-5-		-3-1	-0-5	43-4
5434	50 -	3105	0 -	5431	31 -	5405	+ - 3

บทที่ ๑๑ (๑๑๗) (๑๓)

บทที่ ๑๑ ๑๒๔ ๑๒๕ ๑๒๖
 ๑๒๔ ๑๒๕ ๑๒๖
 ๑๒๔ ๑๒๕ ๑๒๖

๑๒๕ ๑๒๕ ๑๒๖ ๑๒๗ ๑๒๘ ๑๒๙
 ๑๒๕ ๑๒๖ ๑๒๗ ๑๒๘ ๑๒๙ ๑๓๐

๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๗ ๑๒๘ ๑๒๙ ๑๓๐
 ๑๒๖ ๑๒๗ ๑๒๘ ๑๒๙ ๑๓๐ ๑๓๑

๑๒๗ ๑๒๗ ๑๒๘ ๑๒๙ ๑๓๐ ๑๓๑
 ๑๒๗ ๑๒๘ ๑๒๙ ๑๓๐ ๑๓๑ ๑๓๒

๑๒๘ ๑๒๘ ๑๒๙ ๑๓๐ ๑๓๑ ๑๓๒
 ๑๒๘ ๑๒๙ ๑๓๐ ๑๓๑ ๑๓๒ ๑๓๓

๑๒๙ ๑๒๙ ๑๓๐ ๑๓๑ ๑๓๒ ๑๓๓
 ๑๒๙ ๑๓๐ ๑๓๑ ๑๓๒ ๑๓๓ ๑๓๔

๕
สามชั่ง

๖
หกท้าว

๗
ท้าวหนึ่ง

	1	- 111	- 1-1	210	- 1-2	- 3-4	32-1	
- 654	5601	- 1	- 111	- 0-0	- 5	-- 05	43-4	
4	- 444	3	-- 21	1	- 111	4012	1234	
4	- 444	- 012	1234	5432	1234	5434	5645	
- 654	5601	-	2142	- 1	- 0	-- 12	1065	
- 654	5601	-- 02	1065	6540	- 6-5	0545	4323	
3	- 333	4543	- 2-1	- 210	- 1--	1021 2101	3243 - 2-3	
2	- 333	0345	0543	4321	23--	4321	2101	
:-								
- 0	- 4	- 0	- 3	-- 45	4324	3213	2101	๗๗
						๖๖๕๖		
- 654	5601	-	- 210	- 106	- 065	4560	- 6-5	
-- 55	- 5-5	34-5	45-4	34-3	23-2	12-1	01-①	
-	0134	5434	- 5-1	-	0134	5434	- 5-1	
~	0134	5434	5645	-	0134	5434	5645	
๕๖๕	5655	5651	5655	201	60-1	6056	45--	
๕๖๕	5655	5651	5655	๕๖	6061	6056	45-5	
๕๖๕	5655	5651	5655	๕๖	45๕๖	4534	23-③	
33	3	4543	- 2-1	- 210	- 1--	2101	- 2-3	
33	3	0345	0543	4321	23--	14321 4-23	2101 1201	

အချက်အလက်				အချက်အလက်		အချက်အလက်	
- 1	- 2	- 3	- 4	- 321	~	4012	1234
4	- 444	- 012	1234	1111	- 234	5434	5645
5	- 555	6540	- 6-5	6540	- 6-5	0545	4323
~	4321	2101	- 2-3	- 45	4324	3213	2101
1111	- 1-1	- 5-5	04-	4-	4-	0545	4321
1111	-	2105	-	- 4-	- 5	5434	5645
~	0134	5434	- 5-1	~	0134	5505	43-3
5651	5655	5651	5655	5504	50-0	3213	2101
4321	- 1-1	0123	- 3-3	- 45	4324	5434	5645
အချက်အလက်				အချက်အလက်			
- 1-2	- 3-4	- 1-2	- 3-4	5432	1234	5434	5645
34-5	45-4	34-3	23-3	12-3	23-2	12-1	01-①
အချက်အလက်				အချက်အလက်			
- 11	2105	0545	4321	2103	- 2-1	2101	2345
34-5	45-4	34-3	23-3	12-3	23-2	12-1	01-①
အချက်အလက် (8h)				အချက်အလက်			
- 01	2345	----	--- 4	- 3	- 2	- 12	1201
(5505	----	4454	----	3343	----	1131	----
(51--	51--	51- 0	50--	51- 0	50--	5010	31--
05-4	54-3	43-1	31- 5	05-4	54-3	43-1	31-③
43-1	31-3	43-1	31--	4656	14--	1456	01-- 7
အချက်အလက်				အချက်အလက်			
11--	11--	11--	11--	21-0	60-0	60-1	21--
12-1	06-0	56-6	54--	14-5	60-0	60-1	21-- 7

အမျိုးအမည်

လက်မှတ်

ရက်စွဲ

	၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈
.. ၆၅၄	၅၆၀၁	- ၁	- ၁၁၁	- ၀-၀	... ၅	.. ၀၅	၄၃-၄	
... ၄	. ၄၄၄	... ၃	.. ၂၁	... ၁	. ၁၁၁	၄၀၁၂	၁၂၃၄	
... ၄	. ၄၄၄	. ၀၁၂	၁၂၃၄	၅၄၃၂	၁၂၃၄	၅၄၃၄	၅၆၄၅	
.. ၆၅၄	၅၆၀၁	... ၂	၂၁၄၂	... ၁	... ၀	.. ၁၂	၁၀၆၅	
.. ၆၅၄	၅၆၀၁	.. ၀၂	၁၀၆၅	၆၅၄၀	- ၆-၅	၀၅၄၅	၄၃၂၃	
... ၃	. ၃၃၃	၄၅၄၃	. ၂-၁	.. ၂၁၀	- ၁..	၁၀၂၁	၃၂၄၃	
... ၃	. ၃၃၃	၀၃၄၅	၀၅၄၃	၄၃၂၁	၂၃..	၄၃၂၁	၂၁၀၁	။
- ၀	- ၄	- ၀	- ၃	.. ၄၅	၄၃၂၄	၃၂၁၃	၂၁၀၁	ကလေး
.. ၆၅၄	၅၆၀၁	~	.. ၂၁၀	.. ၁၀၆	.. ၀၆၅	၄၅၆၀	- ၆-၅	
- ၅-၅	၅-၅	၃၄- ၅	၄၅- ၄	၃၄- ၃	၂၃- ၂	၁၂- ၁	၀၁- -	
~	၀၁၃၄	၅၄၃၄	- ၅-၁	~	၀၁၃၄	၅၄၃၄	- ၅-၁	
~	၀၁၃၄	၅၄၃၄	၅၆၄၅	~	၀၁၃၄	၅၄၃၄	၅၆၄၅	
. ၆၅၁	၅၆၅၅	. ၆၅၁	၅၆၅၅	၂-၀၁	၆၀-၁	၆၀ ၅၆	၄၅..	
. ၆၅၁	၅၆၅၅	. ၆၅၁	၅၆၅၅	၀-၅၆	၄၅- ၆	၄၅၃၄	၂၃..	
.. ၃၃	. ၃..	၄၅၄၃	- ၂-၁	- ၂၁၀	. ၁..	၂၁၀၁	- ၂-၃	
.. ၃၃	. ၃..	၀၃၄၅	၀၅၄၃	၄၃၂၁	၂၃..	၃၄၂၃	၁၂၀၁	။

အမျိုးအမည်

လက်မှတ်

ပုံစံများ							
အစုအဝေး				အစုအဝေး			
	၁	- ၁၁၁	- ၁-၁	၂	- ၂၁၀	- ၁-၂	- ၃-၄
- ၆၅၄	၅၆၀၁	- ၁	- ၁၁၁	- ၀-၀	- ၅	- ၀၅	၄၃-၄
- ၄	- ၄၄၄	- ၃	- ၂၁	- ၁	- ၁၁၁	၄၀၁၂	၁၂၃၄
- ၄	- ၄၄၄	- ၀၁၂	၁၂၃၄	၅၄၃၂	၁၂၃၄	၅၄၃၄	၅၆၄၅
<u>၆၅၄</u>	၅၆၀၁		၂၁၄၂	- ၁	- ၀	- ၁၂	၁၀၆၅
- ၆၄	၅၆၀၁	- ၀၂	၁၀၆၅	၆၅၄၀	- ၆-၅	၀၅၄၅	၄၃၂၃
- ၆၄	၅၆၀၁	- ၀၂	၁၀၆၅	၆၅၄၀	- ၆-၅	၀၅၄၅	၄၃၂၃
- ၃	- ၃၃၃	၄၅၄၃	- ၂-၁	- ၂၁၀	- ၁--	၁၀၂၁	၅၂-၃
- ၃	- ၃၃၃	၀၃၄၅	၀၅၄၃	၄၃၂၁	၂၃--	၄၃၂၁	၂၁၀၁
-	-	-	-	-	-	-	-
- ၀--	- ၄--	- ၀--	- ၃--	-- ၄၅	၄၃၂၄	၃၂၁၃	၂၁၀၁
<u>၆၅၄</u>	၅၆၀၁		၂၁၀	- ၁၀၆	- ၀၆၅	၄၅၆၀	- ၆-၅
- ၆၄	၅၆၀၁	၃၄၅၅	၄၅၆၆	၃၄၅၅	၃၃၂၃	၁၃၂၁	၀၁၀၁
- ၅	- ၅၅၅	၄၄၃၄	၅၅၄၅	၄၄၃၄	၃၃၂၃	၁၃၂၁	၀၁၀၁
	၀၁၃၄	၅၄၃၄	- ၅-၁		၀၁၃၄	၅၄၃၄	- ၅-၁
	၀၁၃၄	၅၄၃၄	၅၆၁၃		၀၁၃၄	၅၄၃၄	၅၆၁၃
<u>၅၆၅၁</u>	၅၆၅၅	၅၆၅၅	၅၆၅၅	၁၂၀၁	၆၀၆၁	၆၀၅၆	၄၅-၅
<u>၅၆၅၁</u>	၅၆၅၅	၅၆၅၅	၅၆၅၅	၆၀၅၆	၄၅၄၆	၄၅၃၄	၅၆၄၅
- ၃	- ၃၃၃	၄၅၄၃	- ၂-၁	- ၂၁၀	- ၁--	၁၀၁၁	- ၂-၃
- ၃	- ၃၃၃	၀၃၄၅	၀၅၄၃	၄၃၂၁	၂၃--	၄၃၂၁	၂၁၀၁

เลข ๕ หลัก					เลข ๓ หลัก		
- 1	- 2	- 3	- 4	- 321	—	4012	1234
- 4	- 444	- 012	1234	1111	- 234	5434	5645
- 5	- 555	6540	- 6-5	6540	- 6-5	0545	4323
—	4321	2101	- 2-3	- 45	4324	3213	2101
1111	—	2105	—	—	—	—	—
—	1111	—	2105	- 4	- 5	0545	4321
—	0134	5434	- 5-1	—	0134	5434	5645
5651	5655	5655	5655	5504	5504	5505	5543
4321	4321	0123	- 3-3	- 45	4324	3213	2101
เลข ๖ หลัก					เลข ๓ หลัก		
- 1-2	- 3-4	- 1-2	- 3-4	5432	1234	5434	5645
34-5	45-4	34-3	23-3	12-3	23-2	12-1	01-0
- 434	- 545	- 434	- 323	- 212	- 323	- 212	- 101
11	2105	0545	4321	2103	- 2-1	2101	2345
34-5	45-4	34-3	23-3	12-3	23-2	12-1	01-0
- 434	- 545	- 434	- 323	- 212	- 323	- 212	- 101
เลข ๖ หลัก					เลข ๓ หลัก		
11	11	11	11	21-0	60-0	60-0	21-2
12-	06-0	5616	54-4	14-5	60-0	60-1	21-
เลข ๖ หลัก					เลข ๓ หลัก		
--01	2345	----	----	4	---	2	1201
{ 5505	----	4454	----	3343	----	1131	----
{ 31--	31--	31-0	50--	31-0	50--	5010	31--
05-4	54-3	43-1	31-5	05-4	54-3	43-1	31-3
43-1	31-3	43-1	31--	4656	14--	1456	01--

17th. 9. 16

ตามชั้น

บทกวีสำหรับ

(จำนวนครั้ง = ๑๕ ครั้ง)
 ๓๗๕๐ ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๒
 ๗ ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓ ๒๕๖๔

๗๒/เลข	0	-000	-4-0	-1-2	-4-5	-4-2	-1	4210
๐/๐ + ๗๒/๗๒	-4-4	-5	6515	-6-0	2102	1061	0650	6545
๗๒/๗๒ + ๗๒/๗๒	-5-5	-5-5	6515	6543	5321	5123	4541	2345
	6666	-5-5	4444	-5-5	6541	4560	6545	6012
๗๒/๗๒ + ๗๒/๗๒	0100	1211	2422	4544	1615	6542	1245	4321
๗๒/๗๒ + ๗๒/๗๒	5601	0601	2141	2106	1654	1456	0106	5601
๗๒/๗๒ + ๗๒/๗๒	1011	1211	1411	1211	5655	6166	1211	2422
๗๒/๗๒ + ๗๒/๗๒	5565	4321	3212	3454	1615	6542	1245	4321
๗๒/๗๒ + ๗๒/๗๒	1	-222	-1-4	-2-2	1245	6542	5421	4216
	5555	5-	6666	6-	1111	1-	2161	24-2
๗๒/๗๒	4216	2165	1654	6542	4111	4222	5444	6555
	4444	-2-2	1111	-6-6	5555	-6-6	1111	2-2
	1654	54-	6542	42-	5421	21-	4216	16-
๗๒/๗๒	1611	1211	5465	1621	1611	1211	2142	1615
๗๒/๗๒	4216	2165	1654	6542	4111	4222	5444	6555

၇၇၆၆၆၆ ✓

	6	-111	-6-2	-1-1	1456	5612	1245	4321	
	6666	-5-5	6666	-1-1	-2-1	-6-1	5612	4124	
၈၈၈၈၈၈	4	-444	-4-4	5421	4216	2165	1654		
၇၇၇၇၇၇	-6-6	1111	-2-2	1615	6542	1245	4321		
၈၈၈၈၈၈	1611	1211	1411	1211	1654	6542	5721	4216	
	6545	6545	6545	6444	6545	6545	6545	1666	
	6545	6545	6545	1666	6545	6545	6545	-6-1	
		1	-111	-1-1	6545	6545	6545	1666	
	6	-666	-6-6	5555	-6-6	2161	-2-4		
၈၈၈၈၈၈	6666	-5-5	4444	-2-2	1615	6542	1245	4321	
	2242	16-	1121	65-	6616	54-	5555	42-	
၇၇၇၇၇၇	1216	1654	1234	3456	5612	4216	1216	1654	
		<u>၈၈၈၈</u>					<u>၇၇၇၇</u>		
	0	-000	-2-1	-0 0	4012	4216	4541	1065	
	1615	6543	2123	2345	6545	6016	6545	6012	
	4012	1234	3543	4321	5555	-6-6	1111	-2-2	
	4541	4216	5456	5612	-6-1	-2-4	5654	-2-1	
							<u>၇၇၇၇</u>		
	2	-222	4541	4216	1555	1666	2111	4222	
	1611	1211	5455	5655	6515	1542	1612	1245	
	1555	1666	2111	4222	4656	2542	1421	6216	
	1611	1211	2142	1615	-6-5	-4-2	5424	5645	

สองตัว

เลขหกตัวรวม (ทั่วไป)

ท่อน ๓

6	-111	-6-2	1111	-2-1	-6-1	5612	4124	
-1-4	-5-6	1216	1654	--21	2121	--21	2121	
--21	21--	2124	-5-6	-6-6	-6-6	6545	-4-4	
6545	-6-6	6545	-6-1	-1-1	-1-1	6545	1666	
-6-6	-6-6	2161	-2-4	1245	6542	4216	1621	
4216	2165	1654	6542	1214	-5-6	1216	-5-4	
		ขึ้นเดียว			ท่อน ๑			
~	-0-0	-1-2	1065	-4-0	1065	6545	6012	
-5-4	-2-1	1060	1021	~	1060	1060	1021	
		4-5	6612	-12	1021	ท่อน ๒	5435	ขึ้น ๒
~	-0-0	-4-2	1065	~	1065	5434	5465	
~	1654	5434	6516	~	1654	5434	5465	
				ท่อน ๓				
~	-5-1	0656	01-4	~	6066	6066	4534	
~	6066	6066	1211	~	4534	5655	6066	
~	5601	0656	0121	~	5601	0656	01-4	
เลขหกตัว	4414	-560	5515	-601	2101	0654	5435	4321
๖	2101	-2-3	4323	-4-5	6545	-6-0	1060	1021 7

	ลำดับที่			เลขที่ท้าย				(เลขตามตัว + เลขหน้า)	
ไปเลย	0	000	-4-0	-1-2	-4-5	-4-2	-1	4210	
ไปเลย	-4-4	-5	6515	-6-0	2102	1061	0650	6545	
ไปเลย	2345	4345	6515	6543	5321	5123	4541	2345	
ไปเลย	6666	-5-5	4444	-5-5	6541	4560	6545	6012	
ไปเลย	0100	1211	2422	4544	1615	65+2	1245	+321	
ไปเลย	5601	0601	2144	2106	1654	1456	0106	5601	
ไปเลย	1211	1211	1411	1211	5655	6166	1211	2422	
ไปเลย	5565	4321	3212	3454	1615	6542	1245	4321	
ไปเลย	1	222	-1-4	-2-2	1245	6542	5421	4216	
ไปเลย	5555	5-	6666	6-	1111	1-	2161	24-2	
ไปเลย	4216	2165	1654	6542	4111	4222	5444	6555	
ไปเลย	4444	2-2	1111	-6-6	5555	-6-6	1111	-2-2	
ไปเลย	1654	54-	6542	42-	5421	21-	4216	16-	
ไปเลย	1611	1211	5465	1621	1611	1211	2142	1615	
ไปเลย	4216	2165	1654	6542	4111	4222	5444	6555	

	position							
	6	111	-6-2	-1-1	1456	5612	1245	4321
	6666	-5-5	6666	-1-1	-2-1	-6-1	5612	4124
4455	4	444	-4-4	5421	4216	2165	1654	
7205	5555	-6-6	1111	-2-2	1615	6542	1245	4321
1611	1211	1411	1211	1654	6542	5421	4216	
6545	6545	6545	6444	6545	6545	6545	1666	
6545	6545	6545	1666	6545	6545	6545	-6-1	
	1	-111	-1-1	6545	6545	6545	1666	
	6	-666	-6-6	5555	-6-6	2161	-2-4	
6666	-5-5	4444	-2-2	1615	6542	1245	4321	
2242	16-	1121	65-	6616	54-	5565	42-	
1216	1654	1234	3456	5612	4216	1216	1654	

position							
4444	560	5575	60-1	2101	0654	5435	4321
2101	-2-3	4323	-4-5	6545	-6-0	1060	1021
1151	234	2252	345	6545	4321	2102	1065
6545	-6-0	1060	-1-2	3212	-3-4	5434	5465

เลขสำหรับ							
เลขที่				เลขที่			
6	-111	-6-2	1111	1456	5612	-5-4	-2-1
2242	1	6616	1	2142	1621	5612	4124
1121	2121	-1-1	-1-1	1121	2121	-1-1	-1-1
1121	-1-1	1121	-1-1	1121	1121	1124	-5-6
	6	666	-6-6		6	666	-6-6
6545	6545	6545	-4-4	6545	6545	6545	16-6
6545	6545	6545	-6-1	1456	5612	1245	4241
1456	5612	4541	4216	6545	6444	6545	1666
1656	1656	1656	12-1	2161	2161	2161	-2-4
6666	-5-5	4444	-2-2	5555	-4-4	2222	-1-1
4212	16	2161	65	1656	54	6545	42
1216	1654	5615	6516	2412	6154	4565	1654
		เลขที่				เลขที่	
0	000	-2-1	-0-0	4012	4210	4560	1065
1615	6543	2123	2345	6545	6010	6545	6012
4012	1234	3543	4321	5555	-6-6	1111	-2-2
4541	4216	5456	5612	-6-1	-2-4	5654	-2-1
		เลขที่				เลขที่	
2	222	4541	4216	1555	1666	2111	4222
1611	1211	5455	5655	6515	6542	1612	1245
1555	1666	2111	4222	4656	2542	1421	6216
1611	1211	2142	1615	-6-5	-4-2	5424	5645

๖๖๒๓๔๕๖๗๘ (๓๐๓๐๐๖)							
๖๖๒๓๔๕๖๗๘				(๓๐๓๐๐๖)			
๖๖๒๓๔๕๖๗๘		๖๖๒๓๔๕๖๗๘		๖๖๒๓๔๕๖๗๘		๖๖๒๓๔๕๖๗๘	
๓	๓๓๓	-5-4	-3-3	5345	0543	0123	4321
4241	2106	5456	5601	2101	4123	2101	2345
1345	4560	6106	0654	1111	-2-2	4444	-5-5
0104	0542	1012	1245	-2-4	-5-0	1210	-5-4
๖๖๒๓๔๕๖๗๘							
5	555	0104	0542	4111	4222	5444	1245
4244	4544	1011	1211	2454	2105	1245	4321
4111	5612	5444	1245	4560	1065	6010	6542
4244	4544	5405	4241	-2-1	-4-2	1050	1201
๖๖๒๓๔๕๖๗๘							
๒	444	-2-5	-4-4	-5-4	-2-4	1245	0450
	4012	4542	4210	54	5454	54	5454
54	54	5450	-1-2	2	222	2101	-0-0
2101	4222	2101	-2-4	4	444	2101	4222
๖๖๒๓๔๕๖๗๘							
๒	222	5424	-5-0	4501	2105	0542	4124
4542	5421	4210	2105	4540	-1-2	4541	4210
๖๖๒๓๔๕๖๗๘							
-3-3	-4-5	4321	-0-3	4321	2101	2345	
-1-0	-5-4	4323	4323	4323	4323	4323	
๖๖๒๓๔๕๖๗๘							
3-3	2345	4321	45	3423	3423	1201	
-3-3	4321	4321		4210	4210	1021	
4210	2101	2101					

	<u>สารบัญ</u>				<u>เลขที่สำหรับ</u>		<u>จำนวน</u>	
ม	๒	๔๔๔	-๒-๕	-๔-๔	๔๐๑๒	๑๒ ๔๕	๔๕๐๑	๐๖๕๔
	๒๒๒๒	-๑-๑	๒๒๒๒	-๔-๔	-๕-๔	-๒-๔	๑๒ ๔๕	๐๔๕๐
		๐	๐๐๐	-๐-๐	๑๐๕๔	๐๕๔๒	๕๔๒๑	๔๒๑๐
	๑๑๑	-๒-๒	๔๔๔๔	-๕-๕	{๑๐๒/๔๒๔/}	๒๐๑๕ ๒๑๐๕	๐๕๑๐ ๔๕๐๑	๑๕๐๔ ๐๖๕๔
	๓				๔			
	๔๒๔๔	๔๕๔๔	๔๐๔๔	๔๕๔๔	๔๒๑๐	๒๑๐๕	๑๐๕๔	๐๕๔๒
	๒๑๐๑	๒๑๐๑	๒๑๐๑	๒๐๐๐	๒๑๐๑	๒๑๐๑	๒๑๐๑	๔๒๒๒
	๒๑๐๑	๒๑๐๑	๒๑๐๑	๔๒๒๒	๒๑๐๑	๒๑๐๑	๒๑๐๑	-๒-๔
		๔	๔๔๔	-๔-๔	๒๑๐๑	๒๑๐๑	๒๑๐๑	๔๒๒๒
		๒	๒๒๒	-๒-๒	๑๑๑	-๒-๒	๕๔๒๔	-๕-๐
ย	๒๒๒๒	-๑-๑	๐๐๐๐	-๕-๕	{๑๐๒/๔๒๔/}	๒๐๑๕ ๒๑๐๕	๐๕๑๐ ๔๕๐๑	๑๕๐๔ ๐๖๕๔
	๕๕๐๕	๔๒-	๔๔๕๕	๒๑-	๒๒๔๒	๑๐-	๑๑๒๑	๐๕-
	๔๕๔๒	๔๒๑๐	๔๕๖๐	๖๐๑๒	๑๒ ๔๕	๐๕๔๒	๔๕๔๑	๔๒๑๐
				๖๐๑๒	๖๐๑๒			
	๐๖๐๔	๐๖๐๓	๒๓๔๕	๔๓๒๑	๔๐๑๒	๑๐๑๓	๒๑๒๔	๓๒๓๕
	๒๑๒๐	๑๕๐๔	๔๓๕๔	๐๕๑๐	๔๒๔๑	๒๑๐๕	๔๕๐๑	๐๖๕๔
					๖๐๑๒			
	๕๐๕๕	๕๐๕๕	๐๑๐๔	๐๕๔๒	๑๐ ๒๑	๔๒๕๔	๐๕๐๔	๕๒๔๑
	๔๐๑๐	๔๕๐๕	๔๔๕๔	๔๒๔๒	๑๐ ๒๑	๔๒๕๔	๐๕๐๔	๕๒๔๑
					๖๐๑๒			
	๔๒๔๔	๔๕๔๔	๑๒ ๔๕	๐๔๕๐	๑๐๑๕	๐๔๕๒	๕๔๕๒	๔๑๒๐
ร	๔๒๔๒	๔๔๕๔	๒๔๕๐	๒๑๔๒	๔๒๔๒	๔๐๑๐	๔๑ ๒๑	๔๒๔๒
	๔๒๕๔	๐๕๑๐	๒๑๒๐	๑๕๐๔	๔๒๔๑	๒๑๐๕	๐๑๒๕	๔๒๑๐
	๔๔๑๑	๕๖๐	๕๕๑๕	๖๐-๑	๒๑๐๑	๐๖๕๔	๕๔๓๕	๔๓๒๑
	๒๑๐๑	-๒-๓	๔๓๒๓	-๔-๕	๖๕๔๕	-๖-๐	๑๐๖๐	๑๐ ๒๑

๖๖ หลักสำหรับ (จำนวน ๑๕ + ๑๕ หลัก)

สามชั้น

ท่อน ๑

3	333	-0-3	-4-5	-0-1	-0-5	-4	0543
-0-0	-1	2141	-2-3	5435	4324	3213	2101
5601	0601	2141	2106	1654	1456	0104	5601
2222	-1-1	0000	-1-1	2104	0123	2101	2345
3433	4544	5055	0100	4241	2105	4501	0654
1234	3234	5404	5432	4210	4012	3432	1234
4144	4544	4044	4544	1211	2422	4544	5055
1121	0654	6545	6010	4241	2105	4501	0654
						<u>ท่อน ๒</u>	
4	555	-4-0	-5-5	4501	2105	1054	0542
1111	1-	2222	2-	4444	4-	5424	50-5
		2105	1054	0542	5421		
4542	5421	4210	2105	0444	0555	1000	2111
0000	-5-5	4444	-2-2	1111	-2-2	4444	-5-5
4210	10-	2105	05-	1054	54-	0542	42-
4244	4544	1021	4254	4244	4544	5405	4241
4542	5421	4210	2105	0444	0555	1000	2111

ท.๖.

ท.๖.

เลขสำหรับ (ผลรวมประติรูปโพละ)

สามตัว

พจน์ ๑

๒	3	-333	-0-3	-4-5	-0-1	-0-5	-4	0543
พจน์ ๒	-0-0	-1	2141	-2-3	5435	4324	3213	2101
	4654	5601	2141	2106	1654	1456	0104	5601
	2222	-1-1	0000	-1-1	2104	0123	2101	2345
พจน์ ๓	3-3	-4-4	-5-5	-0-0	1021	2015	0510	1504
พจน์ ๔	1234	3234	5404	5432	4210	4012	3432	1234
๓	1234	2104	0543	1234	-1-1	-2-2	-4-4	-5-5
(1121	0504	5245	0450	1021	2015	0510	1504
๒	210	40-3						
	0105	0543	2101	2345	4501	3105	0505	0543
	-0-0	-1-1	-2-2	-3-3	5435	4324	3213	2101 ๗๗
	2104	0401	2101	4123				

		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>	
		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>	
6	111	-6-2	1111	-2-1	-6-1	5612	4124
	1456	1216	1654	21	2221	21	2121
21	21	2124	-5-6	6	666	6545	-4-4
6545	1666	6545	-6-1	1	111	6545	1666
6	666	2161	-2-4	1245	6542	4216	1621
A216	2165	1654	6542	1214	-5-6	1215	1654 II:
		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>	
4541	4540	6012	1065	6545	06560	10601	21012
6564	5241	2621	4254	5465	6452	4254	5241 II:
		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>	
2422	2422	4541	4216	5465	1621	4241	2615
2454	1242	6121	5616	5465	1621	4241	2615 II:
		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>	
1611	1211	5612	4254	5452	4126	2126	1564
6616	1121	6124	6516	6616	4454	5565	6616
1621	4254	6564	5241	1615	6542	4562	1654 II:
		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>		<u>๖๖๖๖๖๖๖๖</u>	
1151	23-4	2252	34-5	6545	4321	2102	1065
6545	-6-0	1060	-1-2	3212	-3-4	5434	5465

<u>ชั้นเดียว</u>			<u>เลขกล่าห่วย</u>		<u>ทอน</u>		
~	-0-0	-1-2	1065	-4-0	1065	6545	6012
-5-4	-2-1	1060	1021	~	1060	1060	1021
						<u>ทอน</u>	11

	ทศนิยม				จำนวนเต็ม		ทศนิยม		
	- 1	- 2	- 4	- 5	0105	-4-5	-4-1	-0-0	
ทศนิยม	-2-5	42-1	-0-6	5456	0104	-0-1	2120	-1-2	
จำนวนเต็ม	5601	2106	5456	5601	2425	2421	0156	0210	
	-2-2	-1	-0	-4	5645		-4-5	4560	
	-1-1	-2	-4	-5	4645		-4-5	4560	
	4414	560	-0-0	-0-0	6014	560	-0-0	-0-0	
	-2-2	-1	-0	-6-5	64-5		1456	5601	
ทศนิยม	1214	3211	1214	3201	2-1	-0-4	5601	~	
จำนวนเต็ม	-2-2	42-5	-2-2	42-1	2106	5601	2120	-1-2	
			-5-4	2-	-5-4	2-	-5-4	02-1	
จำนวนเต็ม	5601	2106	5456	5601	2425	2421	0156	0210	
ทศนิยม	2156	0156	0156	0155	4656	0156	0156	0210	
จำนวนเต็ม	2222	-4-4	0000	-1-1	6666	-0-0	5555	-6-6	
		6	=666	-6-6	2222	-1-1	6666	-5-5	
จำนวนเต็ม	1615	6542	2123	2345	6541	4145	6545	6010	
ทศนิยม	5655	-5-5	6066	-6-6	0100	-0-0	1211	-1-1	
	1456	01-	11-	11-	2106	54-	44-	44-	
	5545	6541	-1-1	-1-1	5545	6541	6541	4560	
	1065	41-	4145	60-	6541	4560	6545	61-4	11:

୦: ୧୦୪୫୬୭

୧୧୩୪୫୬୭

୧୨

	୧	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯
	- 1	- 2	- 4	- 5	୦ 1 ୦ ୫	- 4 - ୫	- 4 - ୦	୦ ୦ ୦ ୦	
୦୫	- 2 - ୫	4 2 - 1	- ୦ - ୬	୫ 4 ୫ ୬	୦ 1 ୦ 4	- ୦ - 1	2 1 2 ୦	- 1 - 2	
	~	୫୫୫୫	- ୫ - ୫	- 4	- 2		- ୫ - 4	୦ 2 - 1	
୦୫	୫ ୬ ୦ 1	2 1 ୦ ୬	୫ 4 ୫ ୬	୫ ୬ ୦ 1	2 4 2 ୫	2 4 2 1	୦ ୬ ୫ ୬	୦ 2 1 ୦	
	- 2 - 2	- 1	- ୦	- 4	୫ ୬ 4 ୫		- 4 - ୫	4 ୫ ୬ ୦	
	- 1	- 2	- 4	- ୫	4 ୬ 4 ୫		- 4 - ୫	4 ୫ ୬ ୦	
	4 4 1 4	୫ ୬ ୦	- ୦ - ୦	- ୦ - ୦	୬ ୦ 1 4	୫ ୬ ୦	- ୦ - ୦	- ୦ - ୦	
	- 2 - 2	- 1	- ୦	- ୬ - ୫	୬ 4 - ୫		1 4 ୫ ୬	୫ ୬ ୦ 1	
୫୫	1 2 1 4	3 2 1 1	1 2 1 4	3 2 ୦ 1	- 2 - 1	- ୦ - 4	୫ ୬ ୦ 1	~	
୫୫	2 -	4 2 - ୫	2 -	4 2 - 1	2 1 ୦ ୬	୫ ୬ ୦ 1	2 1 2 ୦	- 1 - 2	
			୫ 4 2 4	୫ 2 -	୫ 4 2 4	୫ 2 -	୫ 4 2 4	୫ 1 -	
୫୫	4 2 4 1	2 1 ୦ ୬	୫ 4 ୫ ୬	୫ ୬ ୦ 1	2 4 2 ୫	2 4 2 1	୦ ୬ ୫ ୬	୦ 2 1 ୦	
	- 4 - ୬	- ୫ - ୬	- 1 - ୬	- ୫ - ୬	- 4 - ୬	- ୫ - ୬	୫ 4 ୫ ୦	~	
	୦ 1 ୦ ୬	୦ 1 ୦ ୦	2 1 ୦ ୬	୦ 1 ୦ ୦	୦ 1 2 -	୬ ୦ 1 -	୫ ୬ ୦ -	4 ୫ ୬ -	
	୬	- ୬ ୬ ୬	୫ 4 ୬ ୫	1 ୬ 2 1	2 1 4 2	4 1 2 ୬	1 ୬ 2 1	2 ୬ 1 ୫	
୫୫	1 ୬ 1 ୫	୬ ୫ 4 3	2 1 2 3	2 3 4 ୫	୬ ୫ 4 1	4 1 4 ୫	୬ ୫ 4 ୫	୬ ୦ 1 ୦	
୫୫	୫ ୫ ୫ ୫	- ୫ - ୫	୬ ୬ ୬ ୬	- ୬ - ୬	୦ ୦ ୦ ୦	- ୦ - ୦	1 1 1 1	- 1 - 1	
	1 4 ୫ ୬	୦ 1 -	1 1 -	1 1 -	2 1 ୦ ୬	୫ 4 -	4 4 -	4 4 -	
	୫ ୫ 4 ୫	୬ ୫ 4 1	- 1 - 1	- 1 - 1	୫ ୫ 4 ୫	୬ ୫ 4 1	୬ ୫ 4 1	4 ୫ ୬ ୦	
	1 ୬ ୬ ୫	4 1 -	4 1 4 ୫	୬ ୦ -	୬ ୫ 4 1	4 ୫ ୬ ୦	୬ ୫ 4 ୫	୬ 1 - 4	

୫୫୫୫

୫୫୫୫
୫୫୫୫

ขั้นเดียว				อเนกเทศน์		เที๋จวเรก		
4-2	1-2	4-2	1-2	4012	4-5	4-2	1-0	
42-1	-0-2	4210		-2-1	-0-6	5456	5156	
5456	5601	02-1		-2-1	-0-4	5556	0210	
0106	0100	-1-0	6-	-6-5	4-	-5-6	0-	
1456	0-1	0656	01-4	6541	-4-0	6545	61-4	:
เที๋จวเรก								
4444	2-	1111	2-	4-	-1-2	-1	0-	
-2-1	-0-2	4210		-2-1	-0-6	5456	5156	
5456	5601	02-1		-2-1	-0-4	54-2	4340	
0106	0100	-1-0	6-	-6-5	4-	-5-6	0-	
1456	0-1	0656	01-4	6541	-4-0	6545	61-4	: